

Datasheet



DiskStation

DS223

Synology

DiskStation

DS223



Ev ve SOHO için Veri Yönetimi ve Paylaşım Platformu

Hem eğlence hem de iş için tasarlanan giriş seviyesi 2 yuvalı DS223, verilerinizi merkezileştirmek, düzenlemek ve paylaşmak için ihtiyacınız olan tüm araçlara sahiptir. Synology DiskStation Manager (DSM) içinde bulunan lisanssız, yerleşik çözümleri kullanarak kendi özel bulutunuzu oluşturun, dosyalara herhangi bir cihazdan erişin ve müşteriler ve işbirlikçilerle iş projelerinde verimli bir şekilde çalışın.

- **Merkezi Veri Depolama**
36 TB'a kadar veriyi¹ %100 veri sahipliği ve çoklu platform erişimi ile birleştirin
- **Kolay Paylaşım ve Senkronizasyon**
Dosyaları ve medyayı kolayca paylaşın ve müşteriler ile işbirlikçilerin aynı sayfada kalmasını sağlayın
- **Basit Veri Koruma**
Medya kütüphanenizi veya iş belgesi deposunu çeşitli hedeflere yedekleyin
- **Akıllı Gözetim**
Esnek izleme araçlarıyla evinizi izleyerek önemli olanı koruyun

Her Zaman, Her Yerden Erişimli Depolama Merkezi

Cihazlar arasında dağılmış verilerden uzaklaşın. Synology NAS'iniz, kapsamlı ve sezgisel dosya erişim ve yönetim araçlarıyla her tür veriyi güvenli ve kolay bir şekilde depolamak için başvurulacak bir platform olarak hizmet edebilir.

- Karmaşık port yönlendirme kuralları yapılandırmadan NAS'inize doğrudan web tarayıcılarından erişmek için QuickConnect'i etkinleştirin
- **Synology Drive** ile herhangi bir tarayıcıdan dosyalarınızı gözden geçirin ve yönetin veya yaygın ağ protokollerini kullanarak yerel ağdan tanıdık bir şekilde erişin
- Çekimlerinizi ve kliplerinizi **Synology Photos**'un akıllı sıralama işlevleriyle düzenli tutun
- Synology NAS'inizi, Windows AD ve LDAP entegrasyonu sayesinde mevcut ağ altyapısına kolayca yerleştirerek uç depolama olarak dağıtın

İşbirliği ve Senkronizasyon Platformu

Belgeleri ve dijital anıları aileniz ve arkadaşlarınızla paylaşmayı kolaylaştırın ve bir ekipte veya müşterilerinizle çalışırken verimliliği artırın.

- Tüm platformlarda kolay dosya yönetimi ve paylaşımı için özel bir veri bulutu oluşturun ve iki Synology sisteminin içeriğini **Synology Drive** ile senkronize tutun
- Verileri bulut üzerinden merkezi bir veri deposundan isteğe bağlı olarak aktararak yerel ayak izini azaltın ve **Hybrid Share** ile yönetin²
- **Synology Cloud Sync** ile popüler bulut depolama platformlarından ve platformlarına veri senkronize edin
- Medya dosyalarını **Synology Photos**'daki gizlilik odaklı paylaşım seçenekleriyle aileniz, arkadaşlarınız veya işbirlikçilerinizle paylaşın

Esnek Veri Koruma Seçenekleri

Synology DSM, ek bir maliyet olmadan kullanılabilen eksiksiz bir yedekleme çözümleri yelpazesi ile donatılmıştır.

- **Synology Drive** ile PC klasörlerinizin gerçek zamanlı veya planlanmış yedeklerini alarak verilerinizi fidye yazılımı saldırılarından veya yanlışlıkla silinmelerden koruyun

- Mobil cihazlarda çekilen fotoğraflar ve videoları **Synology Drive** veya **Synology Photos** ile otomatik olarak uzak kopyalar oluşturularak koruyun
- Tüm Synology NAS'inizi veya seçili klasörleri **Hyper Backup** kullanarak birden fazla hedefe verimli bir şekilde yedekleyin
- Yedeklerinizi Synology C2 tarafından desteklenen özel ve güvenli bir bulut hedefi olan C2 Storage'da saklayın,²
- Snapshot Replication ile paylaşılan klasörlerin belirli bir zamandaki kopyalarını oluşturularak ve diğer Synology sistemlerine çoğaltarak NAS korumasını bir üst seviyeye taşıyın ve hızlıca geri yükleyin

Özel Video Gözetimi

Synology Surveillance Station, herhangi bir Synology sistemini güçlü bir ağ video kaydediciye (NVR) dönüştürür.

- 8.700'den fazla desteklenen kamera modeli
- Daha geniş bir kamera seçimi için ONVIF desteği
- Özel, abonelik gerektirmeyen kayıt depolama
- Web tarayıcılar, masaüstü istemciler ve mobil uygulamalar aracılığıyla erişim
- Belirli eylemleri tetiklemek için olay tabanlı kurallar
- E-posta, SMS ve anlık bildirim seçenekleri
- Çevrimiçi erişim ve kolay paylaşım için **C2 Surveillance** ile buluta çift kayıt³

Notlar:

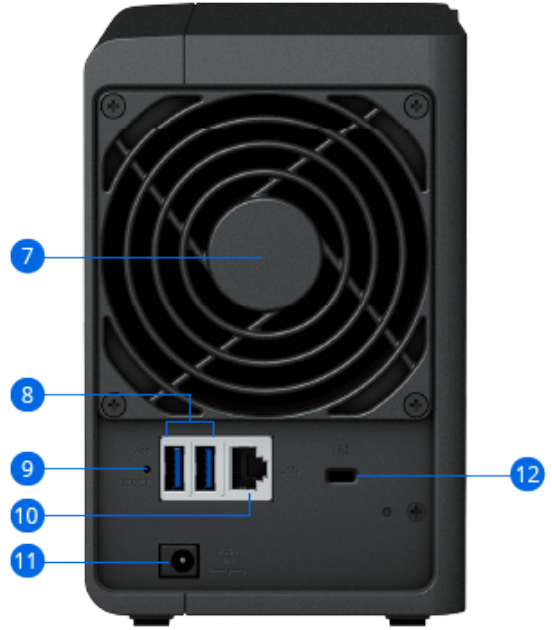
1. Ham kapasite. Kullanılabilir depolama kapasitesi, kullanılan sürücülere ve RAID yapılandırmasına bağlı olarak değişebilir.
2. Hyper Backup ve Hybrid Share için C2 Storage, uygun bir [yıllık veya aylık abonelik](#) satın almayı gerektirir. Her yeni kayıtlı cihaz için ücretsiz deneme mevcuttur.
3. C2 Surveillance, uygun bir [yıllık abonelik](#) satın almayı gerektirir. Her ek kanal ayrı bir abonelik gerektirir. Ücretsiz deneme mevcuttur.

Donanım Genel Bakış

Ön



Arka



No.	Adı	No.	Adı
1.	Durum Göstergesi	7.	Fan
2.	LAN Göstergesi	8.	USB 3.2 Gen 1 Bağlantı Noktaları
3.	Sürücü Durum Göstergeleri	9.	Sıfırlama Düğmesi
4.	USB 3.2 Gen 1 bağlantı noktası	10.	1GbE RJ-45 Bağlantı Noktası
5.	Kopya Düğmesi	11.	Güç bağlantı noktası
6.	Güç Düğmesi	12.	Kensington güvenlik yuvası

Teknik Özellikler

Donanım

CPU	
CPU Modeli	Realtek RTD1619B
CPU Adedi	1
CPU Çekirdeği	4
CPU Mimarisi	64-bit
CPU Frekansı	1.7 GHz
Donanım Şifreleme Motoru	Evet

Bellek	
Sistem Belleği	2 GB DDR4 ECC olmayan
Notlar	En iyi uyumluluk ve güvenilirlik için lütfen Synology bellek modüllerini seçin. Bellek genişletmesi için Synology dışı bellek modülleri kullanılırsa Synology tam ürün garantisi veya teknik destek sağlamayacaktır.

Depolama	
Sürücü Yuvaları	2
Sürücü Tipi	<ul style="list-style-type: none">3,5" SATA HDD2,5" SATA SSD
Sıcak Takas Edilebilir Sürücü	Evet

Harici Portlar	
RJ-45 1GbE LAN Portu	1
USB 3.2 Gen 1 Portu	3

Görünüm

Boyut (Yükseklik x Genişlik x Derinlik) 165 mm x 108 mm x 232,7 mm

Ağırlık 1,28 kg

Diğerleri

Sistem Fanı 92 mm x 92 mm x 25 mm x 1 adet

AC Giriş Güç Voltajı 100V - 240V AC

Güç Frekansı 50/60 Hz, Tek Faz

Sıcaklık

Çalışma Sıcaklığı 0°C - 40°C (32°F - 104°F)

Depolama Sıcaklığı -20°C - 60°C (-5°F - 140°F)

Çalışma Nem Oranı %8 - %80 RH

Depolama Nem Oranı %5 - %95 RH

Maksimum Çalışma Yüksekliği 5.000 m

Genel DSM Özellikleri

Depolama Yönetimi

Azami Tek Birim Boyutu 108 TB

Azami Dahili Birim Sayısı 64

Desteklenen RAID Tipi Synology Hybrid RAID, Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1

Notlar

- Gerçek azami depolama havuzu ve birim boyutları, kullanılan sürücü boyutlarına, mevcut sürücü yuvası sayısına ve RAID yapılandırmasına bağlıdır.
- Her birim için kullanılabilir kapasite, azami birim boyutundan daha düşük olacak ve dosya sistemi ile depolanan sistem metaverisi miktarına bağlı olacaktır.

Dosya Sistemi

Dahili Sürücüler	Btrfs,ext4
Harici Sürücüler	Btrfs,ext4,ext3,FAT32,NTFS,HFS+,exFAT

Dosya Hizmetleri

Dosya Protokolü	SMB,AFP,NFS,FTP,WebDAV,Rsync
Maksimum SMB Bağlantı Sayısı (FSCT Tabanlı)	5
Windows Erişim Kontrol Listesi (ACL) Entegrasyonu	Evet
NFS Kerberos Doğrulaması	Evet

Hesap & Paylaşımlı Klasör

Maksimum Yerel Kullanıcı Hesabı	256
Maksimum Yerel Grup	64
Maksimum Paylaşımlı Klasör	64
Maksimum Paylaşımlı Klasör Senkronizasyon Görevi	2

Güvenlik

Güvenlik duvarı, şifrelenmiş paylaşımlı klasör, SMB şifreleme, SSL/TLS üzerinden FTP, SFTP, SSH üzerinden rsync, otomatik oturum engelleme, Let's Encrypt desteği, HTTPS (özelleştirilebilir şifreleme paketi)

Genel Özellikler

Desteklenen Protokoller	SMB1 (CIFS), SMB2, SMB3, NFSv3, NFSv4, NFSv4.1, NFS Kerberos oturumları, iSCSI, HTTP, HTTPS, FTP, SNMP, LDAP, CalDAV
Desteklenen Tarayıcılar	Chrome,Firefox,Edge,Safari
Desteklenen Diller	English, Deutsch, Français, Italiano, Español, Dansk, Norsk, Svenska, Nederlands, Русский, Polski, Magyar, Português do Brasil, Português Europeu, Türkçe, Český, ภาษาไทย, 日本語, 한국어, 繁體中文, 简体中文
Notlar	Desteklenen tarayıcı sürümlerinin güncel listesi için DSM Teknik Özellikleri 'ni kontrol edin.

Paketler ve Uygulamalar

Synology Drive

Dosyaları Windows®, macOS®, Linux®, Android™ ve iOS arasında senkronize eder. Dahili çapraz platform portalı, verilere her zaman ve her yerden erişim sağlar

Maksimum Kullanıcı Sayısı	5
Barındırılan Maksimum Dosya Sayısı	100.000 (yalnızca Synology Drive tarafından indekslenen veya barındırılan dosyalar için geçerlidir. Diğer standart protokollerle dosya erişimi için yukarıdaki Dosya Hizmetleri bölümüne bakınız)

File Station

Sanal sürücüler, uzak klasörler, Windows® ACL düzenleyici, arşivlenmiş dosyaların sıkıştırılması/çıkarılması, belirli kullanıcılar/gruplar için bant genişliği kontrolü, paylaşım bağlantısı oluşturma ve aktarım günlükleri sağlar

SAN Manager

Maksimum iSCSI Target Sayısı	2
Maksimum LUN	4
LUN Klon/Anlık Görüntü, Windows ODX	Evet

Hyper Backup

Yerel yedekleme, ağ yedekleme ve C2 Storage dahil olmak üzere diğer sunuculara ve genel bulutlara veri yedeklemeyi destekler

Snapshot Replication

Paylaşımlı Klasör Başına Maksimum Anlık Görüntü	128
Maksimum Sistem Anlık Görüntüsü	1.024

Synology Office

Maksimum Kullanıcı Sayısı	5
---------------------------	---

Surveillance Station

Varsayılan Lisanslar	2 (Ek kameralar için lisans satın alınması gerekir)
Önerilen Maksimum IP Kamera ve Toplam FPS (H.264)	<ul style="list-style-type: none">• 1080p: 20 kanal, 460 FPS• 3M: 20 kanal, 300 FPS• 5M: 15 kanal, 150 FPS• 4K: 11 kanal, 110 FPS
Önerilen Maksimum IP Kamera ve Toplam FPS (H.265)	<ul style="list-style-type: none">• 1080p: 20 kanal, 500 FPS• 3M: 20 kanal, 400 FPS• 5M: 20 kanal, 350 FPS• 4K: 20 kanal, 200 FPS

VPN Server

Maksimum Bağlantı Sayısı	2
--------------------------	---

Diğer paketler

Ek üçüncü taraf paketler Paket Merkezi'nde mevcuttur

Çevre & Paketleme

Çevre güvenliği

RoHS Uyumlu

Kutu İçeriği

- Ana Ünite X 1
- Aksesuar Paketi X 1
- AC Güç Adaptörü X 1
- AC Güç Kablosu X 1
- RJ-45 LAN Kablosu X 1
- Hızlı Kurulum Kılavuzu X 1

İsteğe Bağlı Aksesuarlar

- Enterprise Serisi 3.5" SATA HDD: [HAT5300 Serisi](#)
- Plus Serisi 3.5" SATA HDD: [HAT3300 Serisi](#)
- Enterprise Serisi 2.5" SATA SSD: [SAT5200 Serisi](#)

Garanti

2 yıl donanım garantisi, [Uzatılmış Garanti Plus](#) ile 4 yıla kadar uzatılabilir

Notlar

- Garanti süresi, satın alma fişinizde belirtilen satın alma tarihinden itibaren başlar. [\(Daha fazla bilgi\)](#)
- [Uzatılmış Garanti Plus](#) yalnızca Avrupa ve Kuzey Amerika'da mevcuttur. [EW201/EW202](#) ise yalnızca Asya, Afrika ve Okyanusya'da mevcuttur. Kesin erişilebilirlik bilgisi için lütfen ilgili web sitelerini ziyaret edin.

SYNOLOGY INC. © 2025, Synology Inc. All rights reserved. Synology, the Synology logo are trademarks or registered trademarks of Synology Inc. Other product and company names mentioned herein may be trademarks of their respective companies. Synology may make changes to specification and product descriptions at anytime, without notice.